# Clam Basic Series

# HOT RED PLANA/GORRAS

## MANUAL DE USARIO






Visita:
**www.mtm.com.mx**

# Instrucciones de Seguridad

**Al usar su máquina de estampado,
debe considerar las siguientes precauciones básicas,
que incluyen:**

1. Lea todas las instrucciones.
2. Utilice la máquina sólo para el uso para el que fue creada.
3. Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no sumerja el aparato en agua u otros líquidos.
4. Nunca jale el cable para desconectarlo del enchufe, mejor sosténga la clavija y desconecte.
5. No permita que el cable toque superficies calientes, deje que el aparato se enfríe completamente antes de guardarlo.
6. No haga funcionar el aparato con un cable dañado, o si el aparato se ha dejado caer o se ha dañado. Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no lo desarme ni intente reparar el aparato, llévelo con una persona calificada para prestarle servicio para una revisión y reparación. Armarlo de nuevo o repararlo de una forma incorrecta podría ocasionar un riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones a las personas cuando se utilice el aparato.
7. Esta máquina no debe ser operada por personas con incapacidad física, sensorial o mental incluyendo niños, o por gente poco experimentada o con poco conocimiento, a menos que estén bajo la supervisión o instrucción de una persona responsable por cuestiones de seguridad.
8. No deje la máquina sin supervisión, mientras esté conectada. Manténgase fuera del alcance de los niños.
9. Existe el riesgo de quemaduras por tocar las partes de metal calientes.
10. Para reducir la posibilidad de sobrecarga de circuitos, no haga funcionar otro aparato de alto voltaje en el mismo circuito.
11. Si fuera completamente necesario utilizar un cable de extensión, se debería utilizar un cable de 20 amperios. Los cables que tienen un amperaje menor podrían sobre calentarse, debe tenerse cuidado de organizar el cable para que ninguna persona lo jale o se tropiece con él.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

# Tabla de Contenido



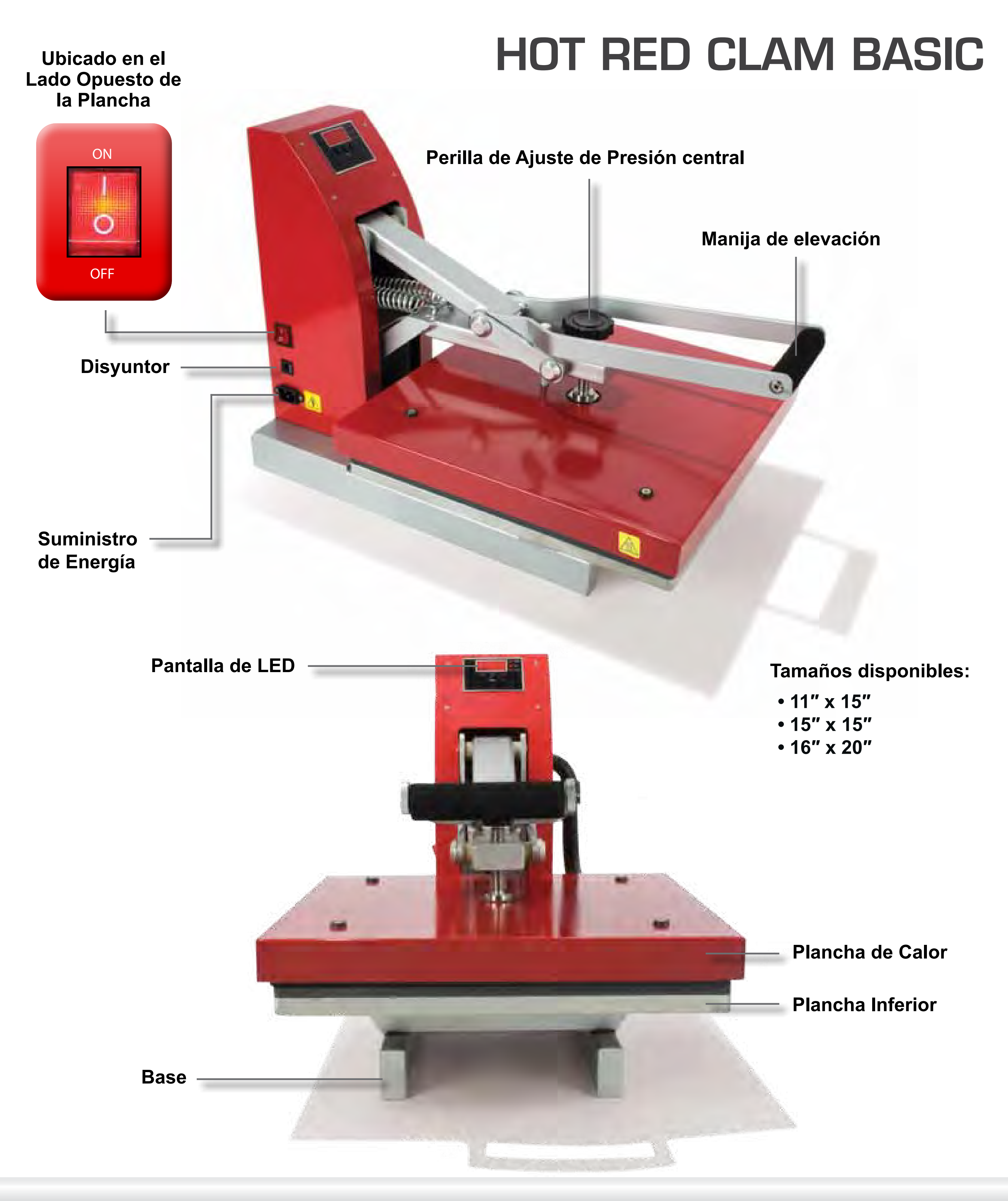






***Aplican restricciones, por favor contáctenos para más detalles**

## HOT RED CLAM BASIC




**Tamaños disponibles:**

- 11″ x 15″
- 15″ x 15″
- 16″ x 20″

# Guía del Panel de Control



# HOT RED CLAM BASIC

Las Instrucciones de Operación de la Clam Basic fueron diseñadas pensando en usted. Lea y siga cuidadosamente las instrucciones paso a paso para obtener mejores resultados.

- Para evitar quemaduras, no toque la plancha caliente durante su uso
- Mantenga sus manos lejos de la plancha superior de la máquina cuando vaya a cerrarla pues la presión puede causarle daño.
- La máquina debe estar en una base estable de al menos 36″x24″x29″.
- El área de trabajo debe estar limpia, ordenada y libre de obstáculos.
- El cordón de poder debe ser desconectado antes de limpiar o darle servicio a la máquina de estampado.

## Conectando / Encienda el Sistema

1. **Conecte el Cable de Energía:**

Conecte a una toma de corriente eléctrica de tierra con suficiente amperaje. Su Clam Basic require de un amperaje de tierra completo de 110 tanto para operar en 120 y 220 voltios.

Si las usa, las extensiones deben ser lo más cortas posible y no menores al calibre 12. Se recomienda que use extensiones industriales.

Los circuitos que tienen menos de 10 amperes o que son para equipo o aparatos electrodomésticos, no se deben usar (especialmente si conecta más de una máquina de estampado) en el mismo enchufe.

**Nota:** si el cordón está dañado, el fabricante o agente de servicio debe reemplazarlo para evitar cualquier peligro. Use el tipo SJT, clasificado en 300 V para el reemplazo.

**PRECAUCIÓN:** Si no sigue las instrucciones puede provocar funciones erróneas del controlador, Información inexacta y calentamiento lento y que el interruptor se desconecte.

2. **Encienda el Sistema:**

- Localice la manija de levantar y coloque la plancha de calor en posición "ARRIBA" (cargar).
- Ahora, localice el interruptor de poder de Encender/ Apagar al lado de la máquina de estampado, luego encienda el interruptor de poder.




Interruptor de Encendido y Apagado

# Cómo Ajustar la Temperatura/ Tiempo

## 3. Ajuste el Temperatura:

- Primero, localice la pantalla del LED en la plancha.
- Presione el botón Selección de modo ubicado en el centro del panel de control. Se encenderán las luces (SET) y (TEMP) que están junto a la pantalla, indicándole que se encuentra en el modo Ajuste de temperatura.
- Luego, presione el botón (-) ubicado a la izquierda del botón Selección de modo para reducir la configuración de la temperatura o presione el botón (+) ubicado a la derecha del botón Selección de modo para incrementar la configuración de la temperatura. La temperatura puede establecerse de 205 °F (96 °C) a 430 °F (220 °C)

**Nota**: La pantalla de LED mostrará los cambios que haga a medida que los realice.




## 4. Ajuste el Tiempo:

- Una vez que ajustó la temperatura, oprima el botón de Seleccionar Modo nuevamente. Esto hará que avance al Modo Tiempo. Las luces de programar y tiempo se encenderàn, indicándole que está en el Modo Tiempo.

**Nota:** La estampadora no funcionará cuando la luz esté iluminada. Esta luz indica que esta en el modo de ajustar la temperature o el tiempo, pero no está en el modo para imprimir.

- Ajuste el tiempo del mismo modo que ajustó la temperature. El tiempo se puede programar entre 001 y 999 segundos.
- Para salir del modo de temperatura y tiempo, oprima el botón seleccionar modo por tercera vez. Todas las luces se apagarán y la estampadora regresará al modo immprimir.

# Cómo Ajustar la Presión

**5. Ajustar la Presión:**

La manija para ajustar la presión esta localizada en elcentro de la estampadora.




- Ajuste la presión girando la manija en la dirección de las manecillas del reloj para incrementar la presión y al contrario para disminuirla.
- **Recuerde:** Tomar en cuenta el grosor de su prenda al ajustar la presión.

  **Advertencia:** el dano estructural causado por la presion excesiva ¡no esta cubierta por la garantia limitada!

# Impresión

**6. Imprimir / Estampar:**

- Una vez que su equipo ha alcanzado la temperatura deseada, coloque la prenda y la aplicación y proceda con el estampado.
- Baje y asegure la plancha en la posición de estampado. Este procedimiento empezará el conteo automáticamente.
- El reloj contará automáticamente y le alertará con un sonido audible para que levante la plancha a la posición “ARRIBA” cuando el ciclo se haya terminado.

  **Nota:** El tiempo se re-programará automáticamente y estará listo para continuar con la siguiente aplicación.



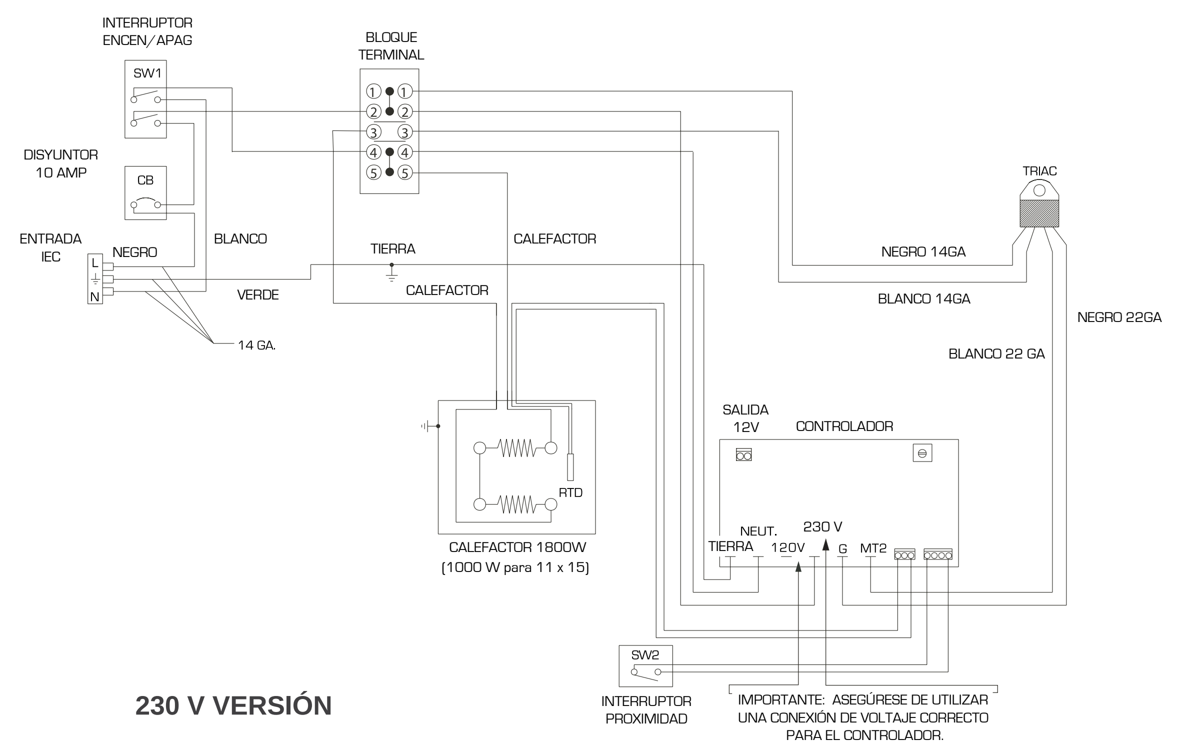
# Diagrama Eléctrico

INTERRUPTOR ENCEN/APAG
SW1
PUENTE 2 LUGARES
BANDA DEL TERMINAL
DISYUNTOR
CB
TRIAC
ENTRADA IEC
NEGRO
BLANCO
TIERRA
CALEFACTOR
NEGRO 14 GA
L
N
VERDE
CALEFACTOR
BLANCO 14 GA
NEGRO 22 GA
14 GA.
BLANCO 22 GA
SALIDA 12 V.
CONTROLADOR
RTD
NEUT. 220V
TIERRA 120V G MT2
CALEFACTOR 1800W (1000 W para 11 x 15) (120V)
SW2
INTERRUPTOR PROXIMIDAD
IMPORTANTE: ASEGÚRESE DE UTILIZAR LA CONEXIÓN DE VOLTAJE CORRECTO EN EL CONTROLADOR

**120 V VERSIÓN EE.UU**

INTERRUP ENCEND/APAG
SW1
A POS. #4
A POS #2
NEGRO
DISYUNTOR 10 AMP
CB
BLANCO
DISYUNTOR 10 AMP
CB
RTD
BLANCO
NEGRO
CALEFACTOR 1800W (1000 W para 11 x 15) (220 V)
CABLE DE ENERGÍA
VERDE

**220 V VERSIÓN EE.UU**




CE CERTIFIED

# HOT RED/GORRAS



Las Instrucciones de Operación de la Cap Basic fueron diseñadas pensando en usted. Lea y siga cuidadosamente las instrucciones paso a paso para obtener mejores resultados.

- Para evitar quemaduras, no toque la plancha caliente durante su uso
- Mantenga sus manos lejos de la plancha superior de la máquina cuando vaya a cerrarla pues la presión puede causarle daño.
- La máquina debe estar en una base estable de al menos 36″x24″x29″.
- El área de trabajo debe estar limpia, ordenada y libre de obstáculos.
- El cordón de poder debe ser desconectado antes de limpiar o darle servicio a la máquina de estampado.

## Conectando / Encienda el Sistema

### 1. Conecte el Cable de Energía:

Conecte a una toma de corriente eléctrica de tierra con suficiente amperaje. Su Clam Basic require de un amperaje de tierra completo de 110 tanto para operar en 120 y 220 voltios.

Si las usa, las extensiones deben ser lo más cortas posible y no menores al calibre 12. Se recomienda que use extensiones industriales.

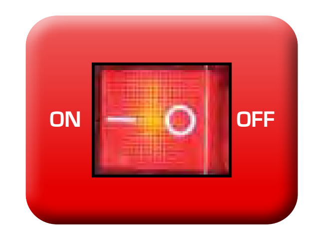
Los circuitos que tienen menos de 10 amperes o que son para equipo o aparatos electrodomésticos, no se deben usar (especialmente si conecta más de una máquina de estampado) en el mismo enchufe.

**Nota:** si el cordón está dañado, el fabricante o agente de servicio debe reemplazarlo para evitar cualquier peligro. Use el tipo SJT, clasificado en 300 V para el reemplazo.

**PRECAUCIÓN:** Si no sigue las instrucciones puede provocar funciones erróneas del controlador, Información inexacta y calentamiento lento y que el interruptor se desconecte.

### 2. Encienda el Sistema:

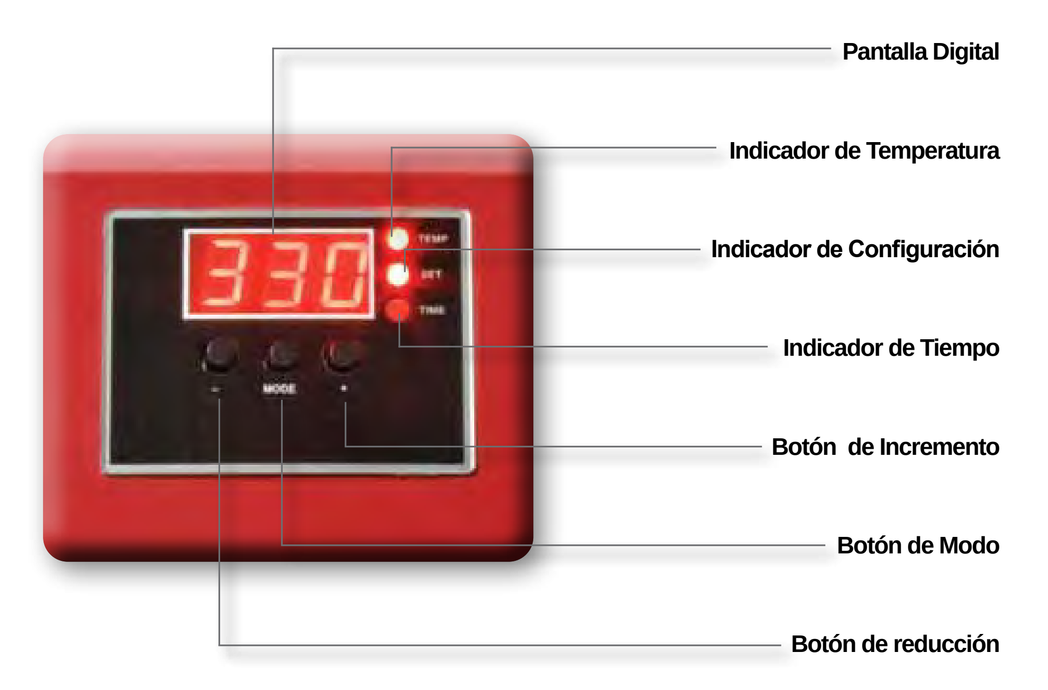
- Localice la manija de levantar y coloque la plancha de calor en posición “ARRIBA” (cargar).
- Localice el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO atrás de la estampadora
- Encienda la máquina.






## Cómo Ajustar la Temperatura/ Tiempo

**3.** **Consulte la página 7 para ajustar la temperatura y el tiempo**




## Cómo Ajustar la Presión

**4.** **Ajustar la Presión:**

La manija de presión está localizada en la parte de abajo de la estampadora




- Ajuste la presión girando la manija en la dirección de las manecillas del reloj para incrementar la presión y al contrario para disminuirla.
- **Recuerde:** Tomar en cuenta el grosor de su prenda al ajustar la presión.

  **Advertencia:** el dano estructural causado por la presion excesiva ¡no esta cubierta por la garantia limitada!

# Impresión

## 5. Imprimir / Estampar:

- Una vez que su equipo ha llegado a la temperatura designada,

- Jale la “palanca para mantener abajo la tapa” hacia arriba y hacia el operador y cargue la tapa sobre la placa inferior.
- Saque la banda elástica y coloque la tapa para que despeje la tapa superior cuando la máquina esté cerrada.
- Empuje la “palanca para mantener abajo la tapa” hacia abajo y lejos del operador.  Esto presionará y evitará que la tapa se mueva.

- Coloque su aplicación y baje la palanca para asegurar la placha en la posición de estampado.
- Esto empezará el proceso automáticamente.
- El reloj contará automáticamente y le alertará con un sonido audible para que levante la plancha a la posición “ARRIBA” cuando el ciclo se haya terminado.
- El tiempo se re-programará automáticamente y estará listo para continuar con la siguiente aplicación.

**Palanca para mantener arriba la tapa**

# Diagrama Eléctrico

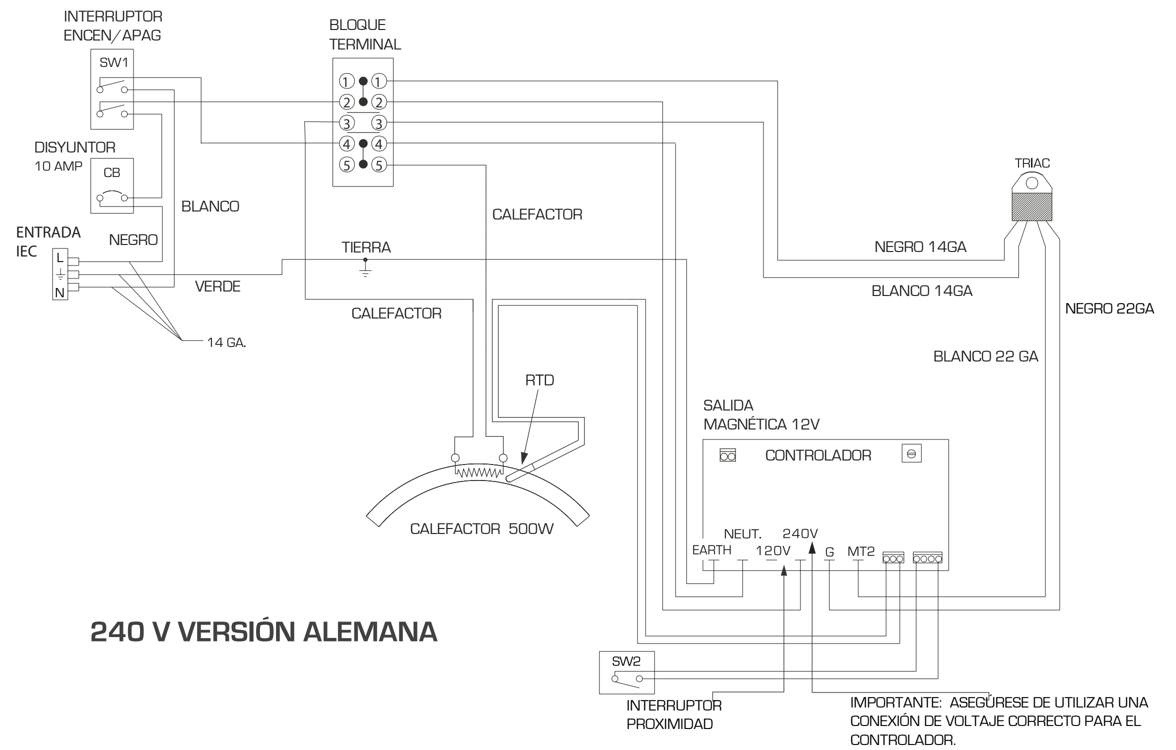
INTERRUPT
ENCEN/APAG
SW1
PUENTE
2 LUGARES
BANDA DE LA TERMINAL
DISYUNTOR
CB
TRIAC
IEC
INLET
L
N
BLANCO
NEGRO
TIERRA
CALEFACTOR
NEGRO 14 GA
BLANCO 14 GA
NEGRO 22 GA
VERDE
CALEFACTOR
14 GA.

**120 V VERSIÓN EE.UU**

RTD
BLANCO 22 GA
SALIDA
MAGNÉTICA
12 V.
CONTROLADOR
CALEFACTOR 500W
NEUT. 240V
TIERRA 120V G MT2
SW2
INTERRUPTOR
PROXIMIDAD
IMPORTANTE: ASEGÚRESE DE UTILIZAR
LA CONEXIÓN DE VOLTAJE CORRECTO
EN EL CONTROLADOR.

INTERRUP
ENCEND/APAG
SW1
A POS. #4
A POS. #2
NEGRO
DISYUNTOR
10 AMP
CB
BLANCO
DISYUNTOR
10 AMP
CB
BLANCO
NEGRO
CABLE DE ENERGÍA
VERDE

**240 V VERSIÓN EE.UU**






# Contáctenos

## THE MAGIC TOUCH MÉXICO S.A de C.V.


### MTM Naucalpan Matríz
Calle 3 No. 13-1 Col. Fracc.
Industrial Alce Blanco, C.P. 53370
Naucalpan Edo. de México
**Tel. (55) 1253-90-60**

### MTM Suc. Algarín
Toribio Medina N. 111 Local B
Colonia Algarín, C.P. 06860
Cuauhtémoc, México D.F.
**Tel. (55) 5440-72-73**

### MTM Suc. Guadalajara
Czada Independencia Nte. 567-2
Col. Centro Barranquitas, C.P. 42280
Guadalajara, Jalisco
**Tel. (33) 3618-20-05**

### MTM Suc. Monterrey
Gral. Juan Zuazua No. 522
Colonia Centro, C.P. 64000
Monterrey, Nuevo León
**Tel. (81) 1937-00-81**





Visita:
**www.mtm.com.mx**

**MTM Naucalpan Matríz**
Calle 3 No. 13-1 Col. Fracc. Industrial Alce Blanco, C.P. 53370
Naucalpan Edo. de México **Tel. (55) 1253-90-60**




**VISITA: www.mtm.com.mx**